

E DIN EN 12404:2019-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-11-30

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Bestimmung der Wirksamkeit eines Schutzmittels gegen das Überwachsen von Echtem Hausschwamm *Serpula lacrymans* (Schumacher ex Fries) S.F. Gray vom Mauerwerk auf das Holz - Laboratoriumsverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 12404:2018

Durability of wood and wood-based products - Assessment of the effectiveness of a masonry fungicide to prevent growth into wood of Dry Rot *Serpula lacrymans* (Schumacher ex Fries) S.F. Gray - Laboratory method; German and English version prEN 12404:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Prüfmittel.....	7
5.1 Prüfpilz	7
5.2 Substanzen und Reagenzien	7
5.3 Geräte.....	8
6 Probe des Schutzmittels.....	10
7 Mörtelprüfkörper.....	10
7.1 Zusammensetzung und Herstellung.....	10
7.2 Herstellung der Mörtelprüfkörper	10
7.3 Aushärten der Mörtelprüfkörper.....	12
7.4 Auswaschung der Mörtelprüfkörper	12
7.5 Auswahl und Anzahl der Mörtelprüfkörper	12
8 Holzprüfkörper	12
8.1 Holzart	12
8.2 Beschaffenheit des Holzes	13
8.3 Entnahme der Holzprüfkörper	13
8.4 Maße der Holzprüfkörper	13
9 Durchführung	13
9.1 Anzucht des Prüfpilzes	13
9.2 Behandlung der Mörtelprüfkörper	13
9.3 Vorbereitung der Holzprüfkörper	13
9.4 Durchführung der Sterilisierung.....	13
9.5 Einbau der Prüfkörper zur Pilzprüfung.....	14
9.6 Untersuchung der Mörtelprüfkörper	14
9.7 Gültigkeit der Prüfung.....	15
10 Angabe der Prüfergebnisse.....	16
11 Prüfbericht	16
Anhang A (informativ) Prüfpilz.....	17

A.1	Allgemeine Angaben zur Kultivierung und zum Versenden von Prüfstämmen	17
A.2	Zucht und Behandlung von Prüfpilzen	17
A.3	Angaben zum obligatorischen Prüfpilz	18
A.4	Angaben zum fakultativen Prüfpilz	18
Anhang B (informativ) Sterilisationsverfahren		19
B.1	Ionisierende Bestrahlung	19
B.2	Sterilisierungsmittel auf Epoxyethan-Basis	19
B.3	Sterilisierungsmittel auf Epoxypropan-Basis	20
B.4	Wasserdampf	20
Anhang C (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht		21